

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

 Nr.: **SV-SYMM 10-2024/00**
SC SYMMETRICA SRL

RO – 6552535, România

| | |
|---|--|
| Codul unic de identificare al produsului-tip | PAVELE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 10 210x140x60; 140x140x60 mm (Travia mix color) |
| Utilizare preconizată | Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior; pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică. |
| Fabricant | Fabrica Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava |
| Reprezentant autorizat: | Nu este cazul |
| Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței | Sistem 4 |
| Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul | SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006 “Pavele de beton. Condiții și metode de încercări” |
| Organismul de certificare notificat: | Neaplicabil |

Performanțe declarate conform cu: SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Timpul cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție : | Pentru punere în operă și trafic pietonal: 4 zile Pentru expunere la ger și trafic auto: 28 zile | |
| Formă și dimensiuni | Dimensiuni nominale : | Toleranțe abateri : |
| Lungime [mm] | 210 (140) | ± 2 mm |
| Lățime [mm] | 140 | ± 2 mm |
| Grosime [mm] | 60 | ± 3 mm |
| Diferențe maxime admise diagonale | Lungimea diagonalelor $d > 300$ mm | |
| | Clasa 1 | Marcaj J |

Proprietăți fizice și mecanice

| | | | |
|------------------------------------|---|---------------|-----------------|
| Reacție la foc | Clasa A 1 | | |
| Comportament la foc exterior | Corespunzătoare | | |
| Emisie de azbest | Pavelele de beton nu contin azbest | | |
| Rezistență la rupere | Rezistența la întindere prin despicare | min. 3,60 Mpa | |
| | Încărcarea de rupere | min. 250 N/mm | |
| Rezistență la alunecare / derapare | Corespunzătoare | | |
| Conductibilitate termică | NPD | | |
| Durabilitatea rezistenței | Nu s-au constatat scaderi ale rezistenței in timp | | |
| Absorbție de apă | max. 6 % | | |
| | Clasa | 2 | Marcaj B |
| Rezistență la îngheț-dezghet | max.1 Kg/m ² | | |
| | Clasa | 3 | Marcaj D |
| Rezistență la abraziune | max.18000 mm ³ / 5000 mm ² | | |
| | Clasa | 4 | Marcaj I |
| Substanțe periculoase | Pavelele de beton nu contin substante periculoase | | |
| Finisaj suprafață | Beton aparent, plana, fara denivelari | | |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Data: 20.02.2024



Irimia Olivian Costinel
Responsabil Control Producție
 Fabrică Suceava, Localitatea Verești, nr.27